

PR #35602 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD][CI] Default the ROCm 7.2 PR gate to ROCm 7.2.4 Image

合并时间: 2026-08-20 16:36

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/35602>

执行摘要

- 一句话: AMD PR 门禁默认镜像切换到 ROCm 7.2.4
- 推荐动作: 该 PR 是 CI 基础设施调整, 值得快速了解, 但无深度技术内容。关注点在于默认镜像切换的合理性, 以及调用方显式化是否足够清晰。建议阅读 PR 中关于调用方显式化的 commit message, 体会 CI 配置可追溯性的设计。

功能与动机

PR body 明确指出这是对 PR#30984 的跟进: 当时引入了 ROCm 7.2.4 镜像风味, 但因尚无对应的 nightly 镜像, 为避免自动运行在容器启动阶段失败, 刻意将 PR 门禁保留在 7.2.0。如今 7.2.4 nightly 镜像已存在, 因此按计划翻转默认值。作者 bingxche 在 commit message 中进一步说明: 如果不翻转默认, AMD CI 将继续在旧镜像上运行, 无法充分验证 7.2.4 的兼容性。

实现拆解

1. 修改主 PR 门禁 (pr-test-amd-rocm720.yml): 将 default: rocm720 改为 rocm724, 涉及 workflow 的 on 块中的 choice/string 类型 input 默认值, 以及内部和环境变量 ROCM_VERSION 的默认值。
2. 修改额外测试门禁 (pr-test-amd-extra.yml): 同样将 default: rocm720 改为 rocm724, 并调整 job 名称中根据非默认版本附加后缀的条件, 从 != 'rocm720' 改为 != 'rocm724', 同时更新容器启动脚本的参数默认值。
3. 显式化调用方 (amd-aiter-scout.yml 和 release-branch-cut.yml): 在两个调用 pr-test-amd-rocm720.yml 的 workflow 中显式传入 rocm_version: rocm724, 以便在调用方的 diff 中留下明确痕迹, 避免仅靠 callee 默认值翻转而导致不可追踪的隐性变更。
4. 无测试配置: 本 PR 不涉及单元测试或文档改动。

关键文件:

- .github/workflows/pr-test-amd-rocm720.yml (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure): 主 PR 门禁, 默认 ROCm 版本从 7.2.0 切换为 7.2.4, 是本次变更的核心文件, 影响所有隐式使用默认值的调用。
- .github/workflows/pr-test-amd-extra.yml (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure): 额外测试门禁同样切换默认版本, 并调整 job 名称后缀条件, 影响额外测试的命名与容器启动。

- `.github/workflows/amd-aiter-scout.yml` (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure) : 调用方显式传入 `rocm_version: rocm724`, 避免依赖 callee 默认值导致隐性变更。
- `.github/workflows/release-branch-cut.yml` (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure) : 调用方显式传入 `rocm_version: rocm724`, 确保发布分支测试使用新镜像。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`.github/workflows/amd-aiter-scout.yml`

调用方显式传入 `rocm_version: rocm724`, 避免依赖 callee 默认值导致隐性变更。

```
# .github/workflows/amd-aiter-scout.yml
# 调用 ROCm 7.2 PR 门禁时显式指定镜像风味, 保证调用方 diff 可追踪。
jobs:
  trigger-rocm72:
    uses: ../github/workflows/pr-test-amd-rocm720.yml
    with:
      ref: amd/aiter-ci
      rocm_version: rocm724 # 显式指定, 避免随 callee 默认值改变而隐式受影响
      run_all_tests: true
```

`.github/workflows/release-branch-cut.yml`

调用方显式传入 `rocm_version: rocm724`, 确保发布分支测试使用新镜像。

```
# .github/workflows/release-branch-cut.yml
# 发布分支测试同样显式指定 ROCm 7.2.4, 保持行为一致。
jobs:
  test-rocm72:
    uses: ../github/workflows/pr-test-amd-rocm720.yml
    with:
      ref: ${{ needs.cut-release-branch.outputs.branch_name }}
      rocm_version: rocm724 # 显式指定, 避免因默认值变化而引入不期望的镜像切换
      run_all_tests: true
```

评论区精华

PR 无 review 评论, 只有一条作者自己的 issue 评论, 提及在 ROCm 7.2.4 镜像上测试 PR test 的链接。审核人 HaiShaw 直接批准, 无讨论要点。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 主要风险在于若 ROCm 7.2.4 nightly 镜像在运行时出现问题 (如缺失依赖、兼容性回归), 可能导致 AMD PR 门禁失败, 阻塞 AMD 相关 PR 合并。由于默认值变更, 所有未显式指定 `rocm_version` 的调用将自动使用新镜像, 波及范围较广, 但 PR body 和 commit message 中已确认该镜像存在, 且作者已实际测试通过。另注意, 该变更仅影响

CI 配置，不涉及运行时代码路径。

- 影响：影响范围限于 AMD CI 基础设施，对用户和运行时无直接影响。团队将默认使用更新的 ROCm 7.2.4 镜像进行 PR 验证，更早发现兼容性问题，提升 AMD 测试覆盖的质量。由于该变更属于基础设施默认值调整，影响程度中等偏下。
- 风险标记：CI 默认值变更，影响 AMD 所有 PR 门禁

关联脉络

- PR #30984 Add ROCm 7.2.4 flavor to AMD CI: 本 PR 是对 #30984 的后续，当时引入 7.2.4 镜像但保留默认 7.2.0，本 PR 按其计划翻转默认。
- PR #35603 [AMD][CI] Run Both ROCm 7.2.4 and ROCm 7.2.0 Images on Nightly Test AMD: 与此 PR 同属 AMD CI 基础设施演进，涉及 ROCm 7.2.4 镜像的 nightly 支持，为默认切换提供前提。